ZLT

Manual do utilizador

COMPATÍVEL COM

HL-6180DW
HL-5470DW
HL-5450DN

DPI
KEY2PRINTING.COM

Índice

Introdução..... 3
Aviso Nomenclatura..... 4
Configuração rápida.....5
Sequência de instalação.....5
PASSO A PASSO..... 6
PASSO 1 - DESEMBALAR..... 6
PASSO 2 - VERIFICAÇÃO.....6
PASSO 3 - INSTALAÇÃO E CONEXÃO.....7
ZLT2..... 7
ZLT4..... 8
PASSO 4 - INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR.....9
PASSO 5 - ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE.....12
Manutenção e limpeza.....13
ZLT Auto-Teste..... 14
Solução de problemas..... 15
Direitos de Autor.....16

Introdução

Felicitamo-lo pela aquisição do sistema de bandeja de papel ZLT, especialmente concebido em colaboração com a Brother. Com a ZLT, pode expandir a sua Brother HL6180DW, HL-5470DW ou HL-5450DN com recursos de manuseamento de papel adicionais. Use a ZLT2 para expandir a sua configuração existente com duas bandejas de papel, ou a ZLT4 para expandir com quatro bandejas de papel. Com a extensão ZLT, mantém todas as funcionalidades do seu equipamento Brother.

Este produto (ou os seus componentes) deve apenas ser usado para a finalidade pretendida. O fabricante não pode ser responsabilizado por danos causados por uma montagem ou desmontagem inadequada.

You can download versions of this manual in other languages from:

Hier können Sie diese Anleitung in weiteren Sprachen herunterladen:

Téléchargement de ce manuel dans d'autres langues sur :

U kunt de handleiding in verschillende talen downloaden door gebruik te maken van de volgende link:

È possibile scaricare le versioni di questo manuale in altre lingue da:

Puede descargar esta guía en otros idiomas desde:

Pode transferir versões deste manual noutros idiomas a partir de:

http://www.key2printing.com/manuals

Manual do utilizador

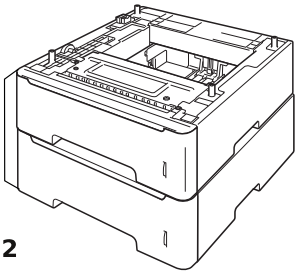
Nota

- Para obter informações adicionais de segurança do produto, por favor, consulte também o Guia de Segurança do Produto fornecido com a sua impressora Brother.
- Para detalhes sobre como usar o seu dispositivo Brother, consulte as instruções fornecidas com a impressora.

Terminologia de Avisos

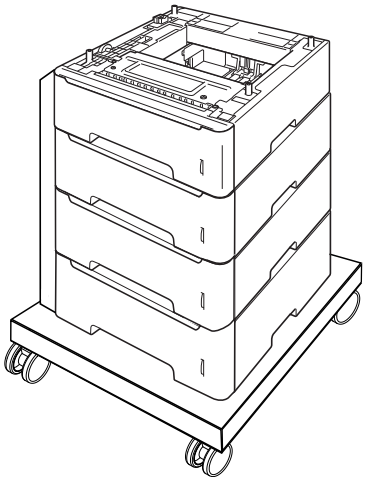
Advertência	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
Aviso	Indica uma situação de perigo potencial que, se não evitada, poderá resultar em ferimentos moderados.
Importante	Indica uma situação potencialmente perigosa que pode resultar em danos à propriedade ou a mau-funcionamento do produto

Configuração rápida



ZLT 2

ZLT 4



Sequência de instalação

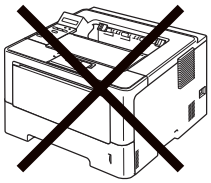
Antes de começar, certifique-se do seguinte:

Nota

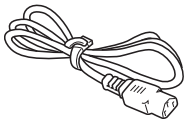
- Certifique-se que removeu todas as embalagens de papelão e plástico antes de prosseguir com a instalação
- Coloque a ZLT sobre uma superfície plana, estável

Requisitos de Instalação:

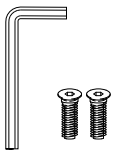
A impressora não está incluída - Cabo de alimentação - Chave Allen - Transformador AC - Suporte - Cabo USB



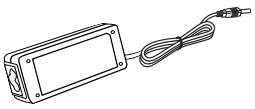
Impressora



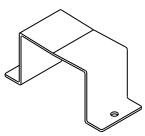
Cabo de alimentação



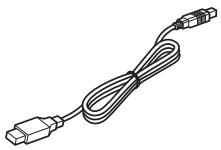
Chave Allen (ZLT4)



Transformador AC



Suporte



Cabo USB

A INSTALAÇÃO REQUER A INTERVENÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO

Passo a Passo

Advertência: As bandejas são embaladas em sacos plásticos. Por favor note que esses sacos não são brinquedos, mantenha-os afastados de crianças e bebês para prevenir possíveis situações de sufocamento. Por favor descarte estes sacos de forma segura.

Passo 1 - Desembalar

Remova todas as embalagens de plástico e papelão da ZLT e verificar as unidades.

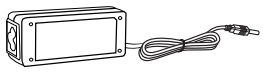
Aviso: No interior das bandejas encontra-se uma peça de proteção de papelão. Remova este papelão antes de prosseguir com a instalação.

Passo 2 - Verificar

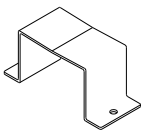
Reserve um momento para verificar se todas as peças pertencentes à ZLT estão presentes. Se uma peça estiver em falta, entre em contato com o distribuidor mais próximo da ZLT no seu país.

ZLT 2

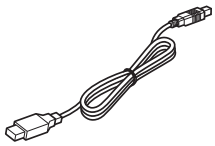
ZLT2 - Transformador de Corrente - Suporte - Cabo USB



Transformador de Corrente



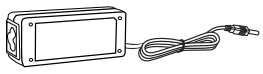
Suporte



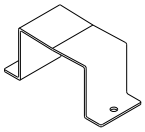
Cabo USB

ZLT 4

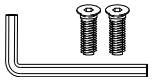
ZLT4 - Transformador de Corrente - Suporte - Parafusos Allen e chave Allen- Estabilizador - Cabo USB - 2 rodas com travão (para a parte da frente do estabilizador) 2 rodas sem travão (para a parte traseira do estabilizador)



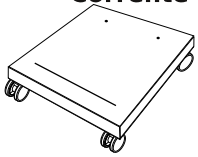
Transformador de Corrente



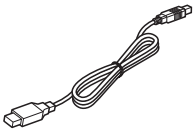
Suporte



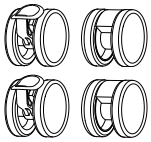
Parafusos Allen e chave Allen



Estabilizador



Cabo USB



Rodas

Passo a Passo

Passo 3 - Instalação e ligação

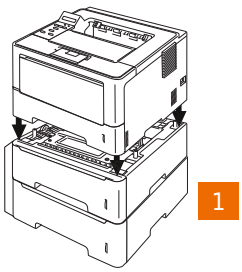
Depois de completar os passos 1 e 2, veja abaixo como conectar a sua ZLT:

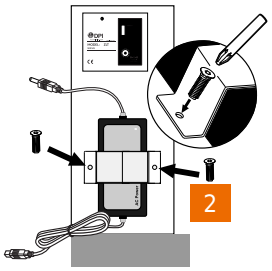
ZLT 2

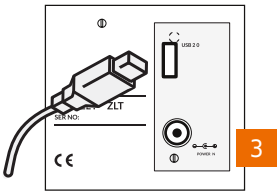
Coloque a ZLT2 na posição desejada.
Coloque a impressora 1 sobre a ZLT.
Retire os parafusos que fixam o suporte 2 da fonte de alimentação na sua posição e guarde o suporte e os parafusos num local seguro. Coloque a fonte de alimentação no suporte usando os parafusos, em seguida, encaixe de forma segura a fonte de alimentação e o suporte na parte traseira da unidade na posição apropriada.
Certifique-se que o cabo de alimentação AC fica virado para baixo.
Ligue o cabo USB da impressora à tomada USB 3 na ZLT.
Ligue o conetor de energia 4 à parte de trás da ZLT.
Ligue o cabo de alimentação 5 diretamente à tomada da parede.

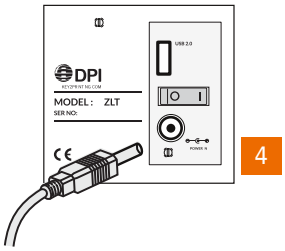
Asegúrese de que el cable USB está completamente insertado en la conexión USB de la bandeja ZLT.

⚠ Advertência: Não use cabos de extensão, (múltiplas tomadas ou outras)

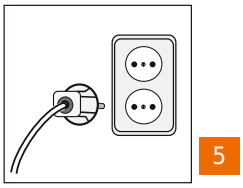

1


2

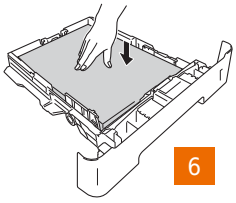

3

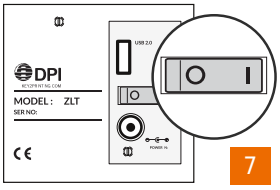


4

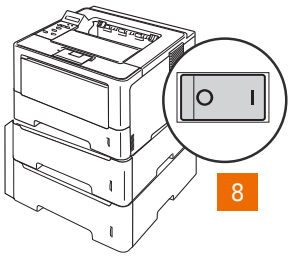

5

Coloque papel nas bandejas. 6
Ligue a ZLT. 7
Antes de ligar a impressora, 8 garanta que o cabo de alimentação da impressora também está ligado na tomada da parede.
Após a ligação na sua rede, a impressora está agora pronta para ser usada.


6



7


8

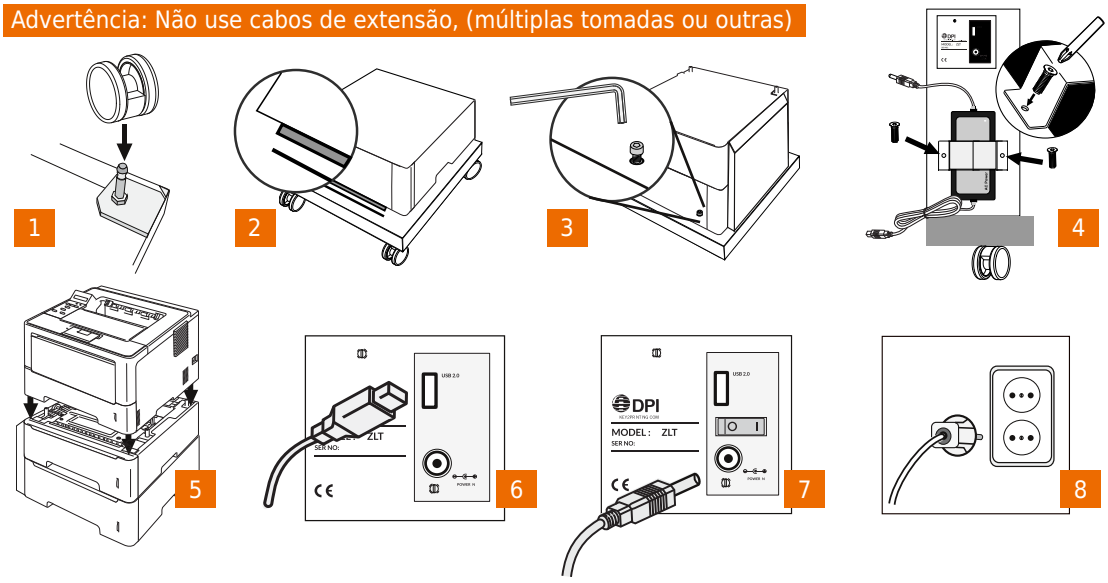
Passo a Passo

ZLT 4

Fixe as rodas 1 sem travões aos parafusos de rosca na parte de trás da base, pressionando até clicar para fixar as rodas no lugar. A parte de trás da base é o lado com dois furos M5.
Fixe as rodas com travões aos parafusos com rosca na parte da frente da base, pressionando até clicar para fixar as rodas no lugar.
Vire a base de modo que o lado correto fique voltado para cima.
Empurre os travões das rodas dianteiras para travar o estabilizador.
Retire as bandejas de papel para fora da ZLT4.
Empurre a ZLT4 para a base 2 e fixe a ZLT4 na parte de trás usando os 2 parafusos Allen 3 com a chave Allen fornecida. Reinstale a bandeja de papel na ZLT4.
Retire os parafusos que fixam o suporte 4 da fonte de alimentação na sua posição e guarde o suporte e os parafusos num local seguro. Coloque a fonte de alimentação no suporte usando os parafusos, em seguida, encaixe de forma segura a fonte de alimentação e o suporte na parte traseira da unidade na posição apropriada. Certifique-se que o cabo de alimentação AC fica virado para baixo.
Coloque a impressora na ZLT4. 5
Ligue o cabo USB da impressora à tomada USB na ZLT4. 6
Ligue o conetor de energia à parte de trás da ZLT. 7
Ligue o cabo de alimentação diretamente à tomada da parede. 8

Confirme que o cabo USB está completamente colocado dentro da entrada USB da bandeja ZLT

⚠ Advertência: Não use cabos de extensão, (múltiplas tomadas ou outras)



Coloque papel nas bandejas. 9
Ligue a ZLT. 10
Antes de ligar a impressora 11 garanta que o cabo de alimentação da impressora também está ligado na tomada da parede.
Após a ligação na sua rede, a impressora está agora pronta para ser usada.

Instalação do Controlador

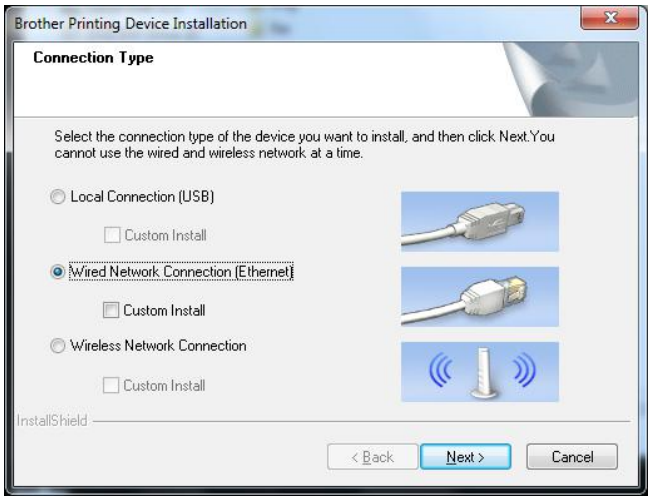
Passo 4 - Instalação do Controlador

Nota: O exemplo a seguir exemplifica a instalação no Windows 7.

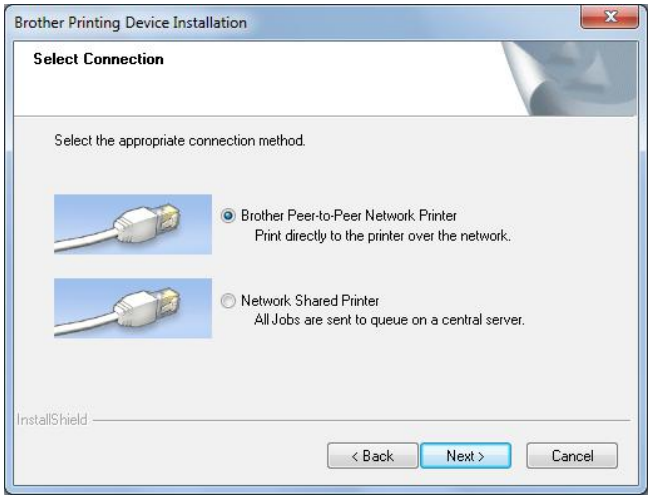
Faça o download do controlador personalizado e abra a pasta na qual fez o download do controlador. Faça um duplo clique no ficheiro "Setup.exe" e escolha o seu idioma quando solicitado.

A caixa de diálogo **Contrato de Licença de Utilizador Final** será exibida. Leia o contrato e clique em **Sim** para aceitar os termos e continuar a instalação.

A caixa de diálogo **Tipo de conexão** aparece solicitando que selecione um tipo de conexão para a impressora. Selecione "Rede com fio (Ethernet)" e clique em **Seguinte**.


Brother Printing Device Installation
Connection Type
Select the connection type of the device you want to install, and then click Next.You cannot use the wired and wireless network at a time.
Local Connection (USB)
Custom Install
Wired Network Connection (Ethernet)
Custom Install
Wireless Network Connection
Custom Install
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

A caixa de diálogo **Selecionar Ligação** aparece. Selecione "Impressora Ponto-a-Ponto Brother (Ethernet)" e clique em **Seguinte**.

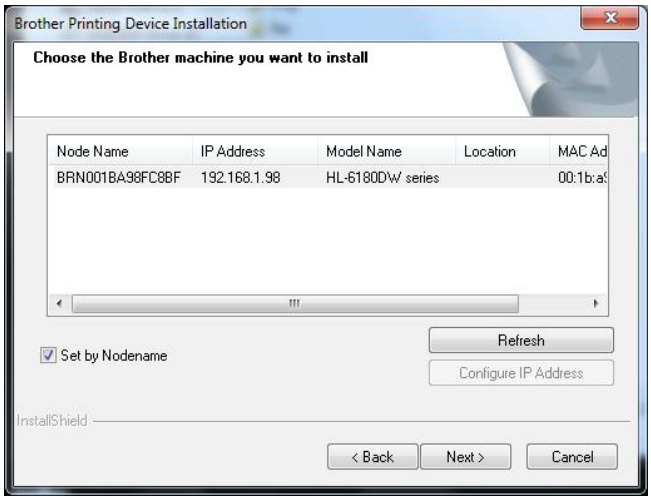

Brother Printing Device Installation
Select Connection
Select the appropriate connection method.
Brother Peer-to-Peer Network Printer
Print directly to the printer over the network.
Network Shared Printer
All Jobs are sent to queue on a central server.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Instalação do Controlador

A seguinte caixa de diálogo aparece. Leia o aviso e clique em **OK** para continuar a instalação.

Brother Printing Device Installation
Notice for AntiVirus Software users:
In case you are using an AntiVirus Software, a warning dialog window might appear during the installation.
When warning dialog window appears, choose "allow" to continue installing.
OK

Em seguida, o instalador pede para **Selecionar a máquina Brother que deseja instalar.** Selecione a máquina desejada a partir da lista apresentada e clique em **Seguinte** para continuar. Se a sua máquina não for exibida, verifique se o equipamento está ligado e conectado à rede.



Algumas janelas vão abrir e fechar automaticamente à medida que a instalação continua. Dependendo das configurações de segurança do Windows, a caixa de diálogo a seguir pode aparecer solicitando que confirme a instalação do software do dispositivo. Clique em **Instalar** para continuar.

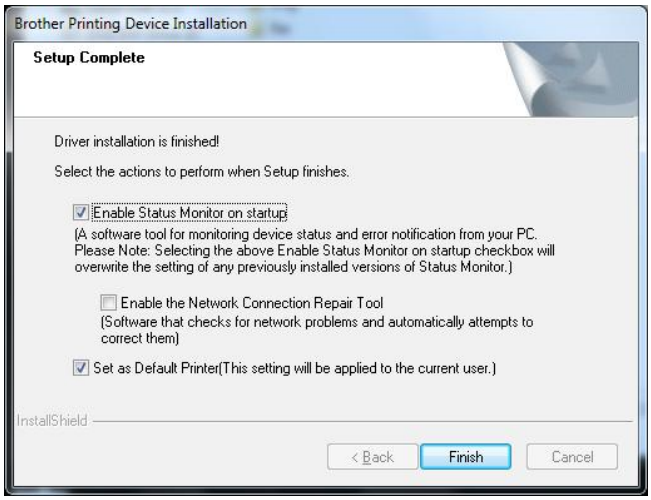
Windows Security
Would you like to install this device software?
Name: HL-5440D,HL-5450DN,HL-5470DW,HL-6180DW
Publisher: Brother Industries, Ltd.
Always trust software from "Brother Industries, Ltd.".
Install
Don't Install
You should only install driver software from publishers you trust. How can I decide which device software is safe to install?

Instalação do Controlador

Em seguida, o instalador exibe informações sobre o website de suporte da Brother, no qual pode descarregar manuais para a sua impressora. Clique em **Instalar** para continuar.

O instalador exibe os **Conselhos Ambientais para Equipamentos de Imagem** e caixas de diálogo de **Registo Online**. Leia a informação e clique em **Seguinte** para continuar.

Finalmente, a caixa de diálogo **Instalação Concluída** é exibida. Escolha as opções necessárias, se necessário, e clique em **Concluir**.


Brother Printing Device Installation
Setup Complete
Driver installation is finished!
Select the actions to perform when Setup finishes.
Enable Status Monitor on startup
(A software tool for monitoring device status and error notification from your PC.
Please Note: Selecting the above Enable Status Monitor on startup checkbox will overwrite the setting of any previously installed versions of Status Monitor.)
Enable the Network Connection Repair Tool
(Software that checks for network problems and automatically attempts to correct them)
Set as Default Printer(This setting will be applied to the current user.)
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

A instalação do controlador foi concluída. Em seguida, deve atualizar o firmware e configurar as opções da bandeja ZLT.

Atualização do Firmware

Passo 5 - Atualização do Firmware e configuração das opções das bandejas

Faça o download da aplicação BRAdmin Professional e dos ficheiros de firmware a partir da localização onde descarregou o controlador personalizado.

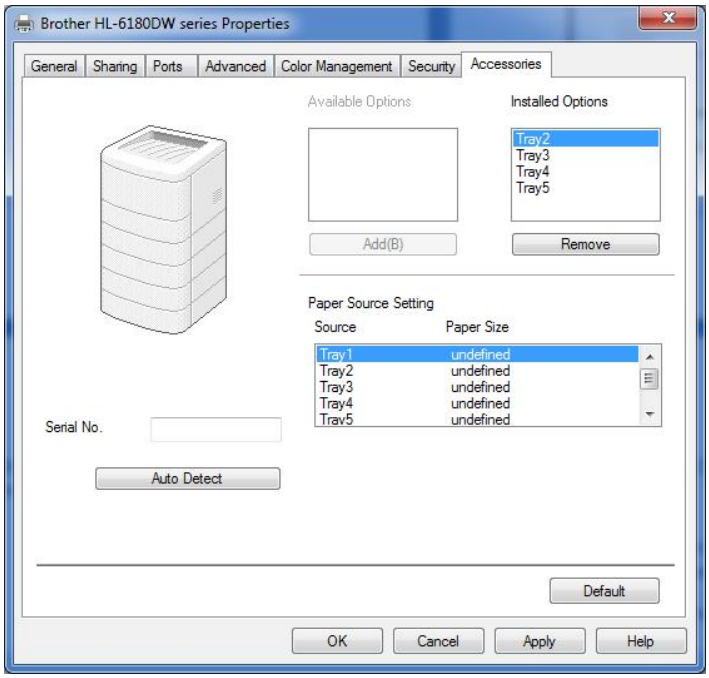
Faça um duplo clique no ficheiro ".exe" para iniciar a instalação BRAdmin. Escolha o seu idioma quando solicitado e aceite o contrato de licença. Continue a instalação até que esteja concluída.

Clique em **Iniciar,** clique em **Todos os Programas,** clique em **Utilitários de Administração Brother**, clique na pasta **BRAdmin Professional 3** e, em seguida, clique no ícone **BRAdmin Professional 3** para iniciar a aplicação. A rede será procurada, e as impressoras em rede serão exibidas na lista. Localize a impressora que instalou anteriormente, clique com o botão direito sobre a sua entrada e selecione "Carregar Firmware (Manual). Verifique se a opção "TFTP PUT" está selecionada e clique em **OK**.

A caixa de diálogo **Carregar Firmware** é exibida. Clique em **Procurar** para localizar o ficheiro de firmware que descarregou e, em seguida, digite a senha da máquina Brother para autorização. Em seguida, clique em **OK** para aplicar a atualização de firmware.

O LCD da impressora acende-se e a "Atualização de Programas" será exibida enquanto o LED **Data** acender. O display mudará para "Aguarde", e a impressora irá reiniciar com o novo firmware. Clique em **OK** na caixa de diálogo **Carregar Firmware** para concluir a atualização.

Clique em **Iniciar** e abra **Dispositivos e Impressoras**. Clique no botão do lado direito do ícone da impressora e selecione "Propriedades da impressora" no menu. Clique na aba **Acessórios**.



As bandejas ZLT serão exibidas em **Opções disponíveis**. Clique no botão **Adicionar (B)** para adicionar cada bandeja na lista de **Opções Instaladas** e clique em **Aplicar**.
Clique em **OK** para sair. A sua impressora está agora pronta para ser usada.

Manutenção

Manutenção e limpeza

⚠ Importante: Antes de limpar ou fazer a manutenção desligue a alimentação elétrica da ZLT e da impressora

A ZLT não requer manutenção preventiva. É ocasionalmente necessária uma limpeza exterior e a remoção de poeira do papel das bandejas ZLT.

Para limpar o exterior da ZLT, use um pano húmido. Não utilize detergentes que possam causar danos na unidade. Para limpar a poeira das bandejas de papel, retire as bandejas da unidade ZLT. Remova todo o papel das bandejas, e, em seguida, escove as bandejas com uma escova macia.

⚠ Advertência: Para evitar danos nos braços do sensor de saída de papel, por favor, evite o contacto com as aberturas da bandeja de papel.

⚠ Advertência: Certifique-se de que não entrem líquidos nas bandejas.

Auto-teste ZLT

Auto-teste ZLT

Este recurso da ZLT permite um teste independente de cada impressora e computador. Este teste permite verificar a origem correta do papel, posicionamento e o comportamento em execução.

⚠ Importante: Para executar um auto-teste na sua ZLT, remova primeiro a bandeja de papel da impressora.

⚠ Advertência: Cuidado com peças móveis (rolamentos!)

Execute os seguintes passos:

- Desligue
- Abra todas as bandejas ZLT (aprox. 10 cm)
- Ligue a ZLT (ligue a alimentação elétrica)
- Aguarde até ouvir um **bipe curto**, seguido pelo clique da ativação eletromagnética em cada módulo, seguido pela rotação do motor (aprox. **2 seg**.)
- Feche a bandeja de cima ZLT. Após um instante, irá ser alimentada uma folha a partir da bandeja. Agora pode ver a posição da borda esquerda da folha na tampa superior da ZLT (pode agora marcar a posição do papel)
- **Retire** a folha a partir desta posição de espera. A ZLT irá alimentar automaticamente a próxima folha. Agora pode comparar a posição da **borda esquerda** da folha seguinte. Idealmente, esta segunda folha deve ser alimentada da mesma maneira da primeira. (Se a posição à esquerda for diferente, ou da esquerda para a direita (ou vice-versa), isto pode indicar um problema na bandeja, unidade (módulo) ou carregamento do papel)
- Para testar a bandeja seguinte, **feche a bandeja** antes de retirar a folha a partir da posição de espera. A ZLT irá alimentar a folha a partir da próxima bandeja inferior. (A ZLT irá sempre alimentar a partir da bandeja fechada mais inferior)
- Para retornar à operação normal, desligue a ZLT e **feche** todas as bandejas. Ligue novamente a ZLT, seguidamente a ZLT irá responder com um curto sinal de "**Reset**" para indicar que está pronta para uso

Resolução de Problemas

Resolução de Problemas

A maioria dos problemas com a sua máquina podem ser resolvidos por si mesmo. Caso surja algum problema, por favor, verifique os seguintes pontos:

Problemas simples com a impressora/ZLT

- O cabo de alimentação está firmemente ligado à impressora/ZLT e a tomada tem uma ligação a terra adequada?
- A impressora/ZLT está a receber energia?
- A ZLT está conectada à impressora através do cabo USB?
- A alimentação foi cortada por um interruptor ou por um fusível queimado?
- Verifique se algum outro equipamento ligado à tomada elétrica não está a funcionar corretamente
- Se, após a verificação de todos os pontos acima, o problema persistir, desligue a impressora, aguarde 10 segundos e, em seguida, ligue a impressora novamente, muitas vezes este processo pode solucionar problemas.

⚠ Se o problema persistir, por favor contacte o representante Brother local. Os detalhes de contacto podem ser obtidos a partir de: http://support.brother.com

A ZLT é fabricada por:

D&P International BV
Jan Valsterweg 72
3315 LG Dordrecht
Holanda

T: +31 (0) 78 630 90 30
F: +31 (0) 78 630 74 44
support@key2printing.com
www.key2printing.com

Todos os direitos reservados ©2014, Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.